

Nº OPERAÇÃO 1091196-02	Nº TransfereGOV 953297	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE AMPARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Água e Desenvolvimento #Rumo aos 200 anos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação e Ampliação do Poço do Vale Verde	MUNICÍPIO / UF AMPARO/SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Adequação e Ampliação do Poço do Vale Verde									130.993,52	
1. ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DO POÇO DO VALE VERDE									130.993,52	
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									16.827,77	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	473,93	BDI 1	592,41	3.838,82	RA
1.1.0.2.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	624,13	BDI 1	780,16	780,16	RA
1.1.0.3.	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	16,17	BDI 1	20,21	848,82	RA
1.1.0.4.	SINAPI	11762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	51,30	BDI 1	64,13	64,13	RA
1.1.0.5.	CDHU 08/2025	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN	5,00	1.251,80	BDI 1	1.564,75	7.823,75	RA
1.1.0.6.	CDHU 08/2025	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	21,08	131,77	BDI 1	164,71	3.472,09	RA
1.2. REMOÇÕES DA ÁREA EXTERNA									3.851,78	
1.2.0.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	65,67	12,71	BDI 1	15,89	1.043,50	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	137,91	12,97	BDI 1	16,21	2.235,52	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	13,31	BDI 1	16,64	153,75	RA
1.2.0.4.	CDHU 08/2025	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	2,46	136,26	BDI 1	170,33	419,01	RA
1.3. FECHAMENTO NA ÁREA EXTERNA									31.713,14	
1.3.0.1.	CDHU 08/2025	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	65,67	1,52	BDI 1	1,90	124,77	RA
1.3.0.2.	CDHU 08/2025	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	65,67	216,82	BDI 1	271,03	17.798,54	RA
1.3.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,20	15,11	BDI 1	18,89	589,37	RA
1.3.0.4.	CDHU 08/2025	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	9,24	957,55	BDI 1	1.196,94	11.059,73	RA
1.3.0.5.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,48	30,94	BDI 1	38,68	714,81	RA
1.3.0.6.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	18,48	61,73	BDI 1	77,16	1.425,92	RA
1.4. PLANTIO DE GRAMA									7.938,67	
1.4.0.1.	CDHU 08/2025	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para arlandamento (jardins e canteiros)	M2	254,20	2,27	BDI 1	2,84	721,93	RA
1.4.0.2.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	254,20	4,79	BDI 1	5,99	1.522,66	RA
1.4.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	254,20	17,92	BDI 1	22,40	5.694,08	RA
1.5. REFORMA DA EDIFICAÇÃO									30.487,18	
1.5.1. PAREDE EXTERNA e BEIRAL									6.180,52	
1.5.1.1.	CDHU 08/2025	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	45,78	6,81	BDI 1	8,51	389,59	RA
1.5.1.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	45,78	9,72	BDI 1	12,15	556,23	RA
1.5.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	45,78	64,00	BDI 1	80,00	3.662,40	RA
1.5.1.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	45,78	5,93	BDI 1	7,41	339,23	RA
1.5.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,78	15,11	BDI 1	18,89	864,78	RA
1.5.1.6.	CDHU 08/2025	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	2,00	75,80	BDI 1	94,75	189,50	RA
1.5.1.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,89	18,13	BDI 1	22,66	178,79	RA
1.5.2. COBERTURA									3.560,19	
1.5.2.1.	CDHU 08/2025	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	27,33	6,69	BDI 1	8,36	228,48	RA
1.5.2.2.	CDHU 08/2025	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	27,33	7,88	BDI 1	9,85	269,20	RA
1.5.2.3.	CDHU 08/2025	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,46	830,97	BDI 1	1.038,71	477,81	RA
1.5.2.4.	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	15,00	14,39	BDI 1	17,99	269,85	RA
1.5.2.5.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	27,33	67,76	BDI 1	84,70	2.314,85	RA
1.5.3. ESQUADRIAS									10.530,61	
1.5.3.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	13,31	BDI 1	16,64	55,91	RA
1.5.3.2.	CDHU 08/2025	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	1,78	1.039,01	BDI 1	1.298,76	2.311,79	RA
1.5.3.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,57	30,94	BDI 1	38,68	138,09	RA
1.5.3.4.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,57	61,73	BDI 1	77,16	275,46	RA
1.5.3.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,44	34,37	BDI 1	42,96	61,86	RA
1.5.3.6.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 x 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,44	786,52	BDI 1	983,15	1.415,74	RA
1.5.3.7.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,44	322,29	BDI 1	402,86	580,12	RA
1.5.3.8.	CDHU 08/2025	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	2,58	1.522,14	BDI 1	1.902,68	4.908,91	RA
1.5.3.9.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,16	61,73	BDI 1	77,16	398,15	RA
1.5.3.10.	CDHU 08/2025	23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	UN	1,00	307,66	BDI 1	384,58	384,58	RA
1.5.4. PAREDES INTERNAS									2.010,29	
1.5.4.1.	CDHU 08/2025	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	42,90	16,45	BDI 1	20,56	882,02	RA
1.5.4.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	42,90	5,93	BDI 1	7,41	317,89	RA
1.5.4.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,90	15,11	BDI 1	18,89	810,38	RA
1.5.5. PISO									1.289,34	
1.5.5.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,34	281,84	BDI 1	352,30	119,78	RA
1.5.5.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,17	168,79	BDI 1	210,99	35,87	RA

Nº OPERAÇÃO 1091196-02	Nº TransfereGOV 953297	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE AMPARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Água e Desenvolvimento #Rumo aos 200 anos
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-25 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação e Ampliação do Poço do Vale Verde	MUNICÍPIO / UF AMPARO/SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação e Ampliação do Poço do Vale Verde										130.093,52
1.5.5.3.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	M2	0,17	49,02	BDI 1	61,28	10,42	RA
1.5.5.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	12,42	57,88	BDI 1	72,35	898,59	RA
1.5.5.5.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023	M	23,70	7,58	BDI 1	9,48	224,68	RA
1.5.6. SUBSTITUIÇÕES DA PARTE ELÉTRICA										6.916,23
1.5.6.1.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	3,00	0,99	BDI 1	1,24	3,72	RA
1.5.6.2.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	63,97	BDI 1	79,96	239,88	RA
1.5.6.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	3,00	2,68	BDI 1	3,35	10,05	RA
1.5.6.4.	CDHU 08/2025	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	3,00	11,93	BDI 1	14,91	44,73	RA
1.5.6.5.	CDHU 08/2025	41.02.580	Lâmpada LED 13.5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	3,00	19,91	BDI 1	24,89	74,67	RA
1.5.6.6.	CDHU 08/2025	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	2,00	291,56	BDI 1	364,45	728,90	RA
1.5.6.7.	SINAPI-I	5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	2,00	1.460,40	BDI 1	1.825,50	3.651,00	RA
1.5.6.8.	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	2,00	865,31	BDI 1	1.081,64	2.163,28	RA
1.6. EXECUÇÃO DA CALÇADA										1.584,36
1.6.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	13,04	6,55	BDI 1	8,19	106,80	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	13,04	90,65	BDI 1	113,31	1.477,56	RA
1.7. SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA DO POÇO										34.425,15
1.7.0.1.	CDHU 08/2025	04.12.020	Retirada de conjunto motor-bomba	UN	1,00	105,51	BDI 1	131,89	131,89	RA
1.7.0.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	240,00	1,05	BDI 1	1,31	314,40	RA
1.7.0.3.	SINAPI-I	39262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	80,00	54,28	BDI 1	67,85	5.428,00	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	60,00	169,80	BDI 1	212,25	12.735,00	RA
1.7.0.5.	SABESP-I 07/2025	EQ04499	CAMINHÃO - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 9 T *190CV - COM GUINDASTE MUNCK 5 T	H	8,00	224,59	BDI 1	280,74	2.245,92	RA
1.7.0.6.	CDHU 08/2025	43.11.060	Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6', Q= 10 a 20m³/h, Hman= 108 a 64,5 mca, 8 HP	UN	1,00	10.855,95	BDI 1	13.569,94	13.569,94	RA
1.8. OBRAS COMPLEMENTARES										1.478,98
1.8.0.1.	CDHU 08/2025	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,32	346,44	BDI 1	433,05	138,58	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,36	643,23	BDI 1	804,04	1.093,49	RA
1.8.0.3.	CDHU 08/2025	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	12,42	15,90	BDI 1	19,88	246,91	RA
1.9. CADASTRO DE OBRAS/AS BUILT										1.786,49
1.9.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,95	130,52	BDI 1	163,15	1.786,49	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AMPARO/SP
Local
quarta-feira, 15 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: BRÁULIO CONRADO SIMÕES
CREA/CAU: 506.9339.765
ART/RRT: 2620251355523

RECURSO